

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR RUMUS	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-5
1.3 Tujuan Penelitian	I-5
1.4 Manfaat Penelitian	I-6
1.5 Batasan Masalah.....	I-6
1.6 Posisi Penelitian	I-7
1.7 Sistemetika Penulisan	I-8
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Ergonomi.....	II-1
2.1.1 Bidang- Bidang Kajian Ergonomi.....	II-1
2.1.2 Tujuan Ergonomi	II-2
2.1.3 Aspek-Aspek Pendekatan Ergonomi.....	II-3
2.2 <i>Nirdic Body Map (NMB)</i>	II-4

2.3	<i>Rapid Entire Body Assessment</i>	II-5
2.4	<i>Software Ergopellow</i>	II-12
2.5	Pengertian Antropometri.....	II-13
2.3.1	Jenis-jenis data Antropometri	II-14
2.3.2	Faktor yang mempengaruhi data Antropometri	II-14
2.3.3	Aplikasi Data Antropometri Dalam Perancangan.....	II-16
2.3.4	Desain produk (peralatan) ergonomis berdasarkan antropometri	II-17
2.3.5	Pengujian Antropometri	II-19
2.3.6	Persentil.....	II-21
2.4	Perancangan Produk.....	II-23

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Studi Pendahuluan.....	III-2
3.2	Identifikasi Masalah	III-2
3.3	Perumusan Masalah	III-2
3.4	Penetapan Tujuan	III-2
3.5	Pengumpulan Data	III-3
3.6	Pengolahan Data.....	III-3
3.7	Analisa.....	III-5
3.8	Kesimpulan dan Saran.....	III-5

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1	Pengumpulan Data	IV-1
4.2	Pengumpulan Data Foto Postur Tubuh Pekerja	IV-1
4.3	Penilaian Postur Kerja Menggunakan Metode REBA	IV-2
4.3.1	Postur Kerja Satu	IV-2
4.3.2	Penilaian Metode REBA Dengan Menggunakan <i>Software Ergofellow</i>	IV-6
4.3.3	Postur Kerja Dua	IV-10
4.3.4	Penilaian Metode REBA Dengan Menggunakan <i>Software Ergofellow</i>	IV-15

4.4 Pengumpulan Data Antropometri	IV-19
4.4.1 Persentil.....	IV-18
4.4.2 Data Antropometri Yang Digunakan	IV-18
4.5 Perancangan Fasilitas Kerja	IV-19
4.6 Analisa Postur Kerja Usulan Menggunakan REBA.....	IV-21
4.6.1 Analisis Postur Kerja Menggunakan Meja Jemur Kerupuk.....	IV-22
4.6.2 Penilaian Metode REBA Postur Kerja Menggunakan Meja Jemur Kerupuk Dengan <i>Software Ergofellow</i>	IV-26
BAB V ANALISA	
5.1 Analisa Postur Kerja Awal.....	V-1
5.2 Analisa Postur Kerja Awal.....	V-2
5.3 Perbaikan Postur Kerja.....	V-3
5.3.1 Analisa Data Antropometri Untuk Perancangan Meja Jemur Kerupuk	V-3
5.3.2 Analisa Rancangan Meja Jemur Kerupuk.....	V-3
5.4 Analisa Postur Kerja Pekerja Menggunakan Meja Jemur Kerupuk Dengan Metode REBA	V-4
BAB VI PENUTUP	
6.1 Kesimpulan	VI-1
6.2 Saran.....	VI-1